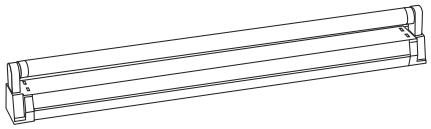
REG 48...230 / 18
REG 48...230 / 18 COM



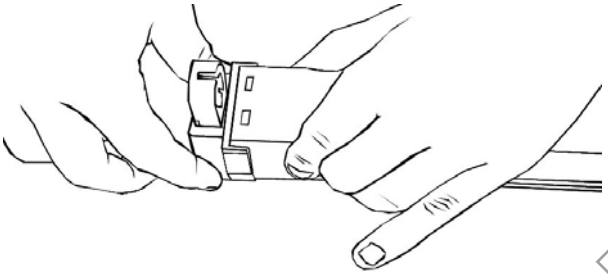
1- PRESENTATION

LSC d'ambiance fluorescent existant en version Conventionnel et Adressable. Ces appareils sont homologués NF AEAS et sont conformes aux normes :

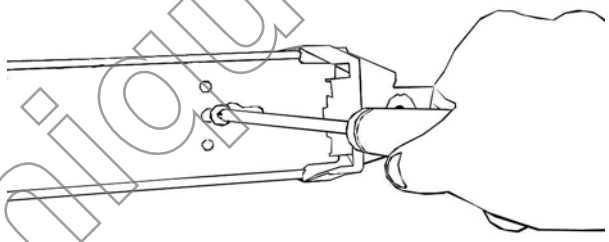
- **NF EN 60598-2-22**
- **UTEC 71802**

Technologie	Désignation	Référence	Licence
Conventionnel	REG 48...230 / 18	481 501	T07101
Adressable	REG 48...230 / 18 COM	487 001	T07100

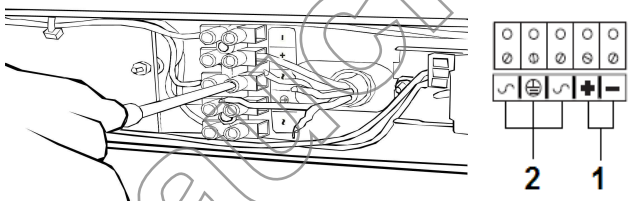
2- INSTALLATION ET RACCORDEMENT



A Oter le capot métallique blanc en pinçant ses flancs latéraux à ses extrémités, de manière à le déclipser du corps de la réglette.

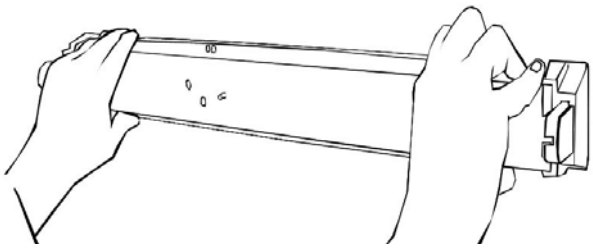


B Fixer le corps de la réglette au plafond . Diamètre maximum des vis de fixation : 5mm.



1-TELECOMMANDE : Respecter la polarité pour LSC adressables
2-ALIMENTATION alternative ou continue : Pas de polarité à respecter

C Effectuer les raccordements électriques nécessaires.



D Remboîter le capot métallique blanc, en pinçant de nouveau ses flancs à ses extrémités.

Ébauche uniquement

KAUFEL
Systèmes de sécurité

3- MISE EN SERVICE DE L'INSTALLATION

- Mettre sous tension l'installation.
- Vérifier que le fluorescent soit allumé.

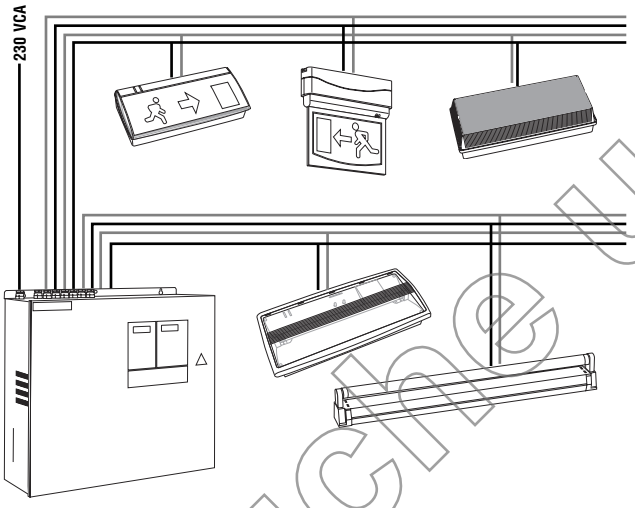
4- MAINTENANCE

LSC A TECHNOLOGIE CONVENTIONNELLE

L'article EC14 du règlement de sécurité impose une vérification périodique des installations d'éclairage de sécurité par l'exploitant. Une maintenance annuelle doit être réalisée par une personne qualifiée et toutes anomalies doivent être corrigées rapidement (NFC 71-830).
De plus, elles doivent être consignées dans un registre de sécurité.

LSC A TECHNOLOGIE ADRESSABLE

Les tests sont traités par une centrale de gestion qui interroge chacun des appareils connectés sur la ligne de télécommande. Les résultats de tests pourront être imprimés et le document joint au registre de sécurité de l'établissement.
Pour plus de détails, se référer au manuel d'utilisation de S.E.S.A.M (Système pour Exploitation de Secours Autonome à Microcontrôleur).



— Alimentation réseau EDF 230 VCA
Câble de type non propagateur de flamme.

= Alimentation délivrée par la source d'éclairage de sécurité
Câble de type résistant au feu durant 1 heure (CR1)

IMPORTANT :
Tous les luminaires alimentés par une source centrale doivent être raccordés par des conducteurs électriques résistants au feu (CR1).

Résultats des tests sur les LSC

Voyant vert allumé orange éteint	Tests corrects	
Voyant vert éteint orange clignotant	Défaut tube	Remplacer tube
Voyant vert clignotant	Test en cours	Attendre fin de test

Lorsque l'appareil est en défaut (la lampe n'est plus conforme), procéder au remplacement de celle-ci.

PIECES DE RECHANGE

Désignation	Descriptif	Référence
Lampe secours	SYLVANIA LUXLINE plus F18/840 BI	737 018

5- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- LSC pour éclairage d'ambiance.
- Tension nominale d'alimentation : 48 Vcc à 230 Vcc / 230 Vca
- Flux assigné Permanent : 1300 Lm
- Température ambiante Ta : 25°C
- Indice de protection : IP 20 / IK03

• Consommation : 30W

6- GARANTIE

Cet appareil est garanti 1 an contre tout vice de fabrication, pièces et main d'œuvre comprises, excepté les lampes et la batterie, lorsque celui-ci est utilisé dans des conditions normales d'installation et d'utilisation.

7- ENVIRONNEMENT

Nos produits (pour ceux qui entre dans le champ d'application du décret N°2005-829) sont conformes à la directive ROHS 20002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les EEE depuis le 01 juillet 2006.
Nous rapellons que l'éco-contribution ne concerne pas les produits professionnels que nous commercialisons. Néanmoins, s'ils intègrent une lampe visée par la catégorie 5 de la directive (matériel d'éclairage), ils se verront appliquer une éco-contribution forfaitaire destinée à financer la filière de reprise et d'élimination des lampes en fin de vie.

THOMAS & BETTS par sa marque KAUFEL s'est engagé avec les acteurs de la filière électrique et du bâtiment (fabricants, grossistes, maîtres d'œuvre, corps d'état, entreprises de démolition), dans une démarche commune visant à préparer et à faciliter l'enlèvement et le traitement de ces futurs déchets d'E.E.E.

KAUFEL
Systèmes de sécurité
DIRECTION COMMERCIALE
Route de St Martin d'Ordon / 89330 PIFFONDS
Tél : 03 86 86 48 48 / Fax : 03 86 86 48 44

KAUFEL en imprimant ce document sur du papier recyclé, contribue activement à la protection de l'environnement

Ébauche uniquement

En raison de l'évolution des normes et du matériel, toutes les données de cette notice sont indicatives.